«ГРП-26 - ГРП-28 - ГРП-10, Қостанай қ. арасындағы
төмен қысымды газ құбырларының құрылысы»
жұмыс жобасы бойынша

29.12.2022 ж. № EXAS-0044/22

ҚОРЫТЫНДЫ

(Оң)

ТАПСЫРЫСШЫ:
«ҚАЗТРАНСГАЗ АЙМАҚ» Акционерлік қоғамының
Қостанай өндірістік филиалы

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«Poligram» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Астана қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«ГРП-26 - ГРП-28 - ГРП-10, Қостанай қ. арасындағы төмен қысымды газ құбырларының құрылысы» жұмыс жобасы бойынша осы жиынтық қорытындыны «Эксперт Астана» ЖШС берді.

«Эксперт Астана» ЖШС рұқсатынсыз осы сараптамалық қорытындыны толық немесе ішінара қайта шығаруға, көбейтуге және таратуға жол берілмейді.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

(Положительный)

№ EXAS-0044/22 от 29.12.2022 г.

по рабочему проекту
«Строительство газопроводов низкого давления
между ГРП-26 - ГРП-28 - ГРП-10 г. Костанай»

ЗАКАЗЧИК:
Костанайский производственный филиал
Акционерного общества «КАЗТРАНСГАЗ АЙМАҚ»

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
Товарищество с ограниченной ответственностью «Poligram»

город Астана

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное заключение по рабочему проекту «Строительство газопроводов низкого давления между ГРП-26 - ГРП-28 - ГРП-10 г. Костанай» выдано ТОО «Эксперт Астана».

Данное экспертное заключение не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено без разрешения ТОО «Эксперт Астана».

1. НАИМЕНОВАНИЕ: «ГРП-26 - ГРП-28 - ГРП-10, Қостанай қ. арасындағы төмен қысымды газ құбырларының құрылысы» жұмыс жобасы,

Рабочий проект «Строительство газопроводов низкого давления между ГРП-26 – ГРП-28 – ГРП-10 г. Костанай»

Дополнительные сведения: договор от 07.09.2022 года № 748859/2022/2, заявление от 11.11.2022 года

1.1. Категория: IV Категория

1.2. Класс опасности: Не классифицируемый

1.3. Уровень ответственности: 2 уровень технически не сложный (30 рабочих дней)

1.4. Ссылка на окончательную версию ПСД:

2. ЗАКАЗЧИК: Костанайский производственный филиал Акционерного общества «КАЗТРАНСГАЗ АЙМАҚ»

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: Товарищество с ограниченной ответственностью «Poligram»

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: Негосударственные инвестиции

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1. Основание для разработки: ЭА-03/00114 от 11.11.2022 года

задание на проектирование от 04 июля 2022 года, утвержденное заказчиком;

заявление на предоставление земельного участка для строительства объекта в черте населенного пункта от 03.11.2022 года;

технические отчеты по инженерно-геологическим изысканиям (участки № 1, № 2) от 2022 года, выполненный ТОО «LIMB» (государственная лицензия от 08 октября 2013 года № 13016341);

технические отчеты топографо-геодезические работы (участки № 1, № 2) от 2022 года, выполненный ТОО «LIMB» (государственная лицензия от 08 октября 2013 года № 13016341);

мотивированный отказ РГУ «Департамент экологии по Костанайской области» Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан;

совместный приказ об утверждении инвестиционной программы от 15 сентября 2020 года № 306.

Письма:

АО «ҚазТрансГаз Аймақ» от 29.09.2022 года № 401-4017-2702 о проведении комплексной вневедомственной экспертизы проекта;

АО «ҚазТрансГаз Аймақ» от 13.09.2022 года № 402-4017-2470 об источнике финансирования и сроке строительства;

АО «ҚазТрансГаз Аймақ» от 29.12.2022 года № 401-4019-3828 гарантийное письмо о предоставлении правоустанавливающих документов.

Технические условия:

АО «ҚазТрансГаз Аймақ» от 13.04.2022 года № 4017-1504-97к на проектирование и подключение к газораспределительным сетям.

5.2. Согласования заинтересованных организаций

Согласование проектно-сметной документации АО «ҚазТрансГаз Аймақ» от 29.12.2022 года № 401-4019-3824.

5.3. Перечень документации, представленной на экспертизу

Том 1.	Р-704882/2022/2-3-1-ПП	Паспорт проекта
Том 1.	Р-704882/2022/2-3-1-ОПЗ	Пояснительная записка
Том 2.	Р-704882/2022/2-3-2-ГСН	Газоснабжение наружное
Том 3.	Р-704882/2022/2-3-3-СД	Сметная документация
Том 4.	Р-704882/2022/2-3-4-ПОС	Проект организации строительства

5.4 Цель и назначение объекта строительства

Цель проекта - строительство газопроводов низкого давления между ГРП-26 – ГРП-28 – ГРП-10 г. Костанай.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1. Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Район расположен по адресу: Костанайская область, с. Ударник.

Рельеф площади инженерно-геологических изысканий в основном спокойный, высотные отметки рельефа колеблются в пределах от 166.10 до 166.80 м.

Природно-климатические условия района строительства

климатический подрайон	- IВ;
снеговая нагрузка	- 1,5 кПа;
базовая скорость ветра	- 35 м/с;
расчетная зимняя температура наружного воздуха холодной пятидневки (СП РК 2.04-01-2017):	
обеспеченностью 0,98	- минус 39,9°С;
обеспеченностью 0,92	- минус 37,6°С;
нормативная глубина промерзания грунтов для:	
суглинок, глина	- 0,23 м;
супесей, песков мелких и пылеватых	- 0,28 м;
район	- несейсмичный.

Инженерно-геологические условия площадки строительства

На основании полевого визуального описания грунтов и по данным лабораторных исследований установлено, что в геологическом строении участка изысканий принимают участие:

1) Четвертичные отложения современного возраста, представлены почвенно-растительным слоем;

2) Средне-верхнечетвертичные-современные отложения, представлены глиной;

3) Средне-неогеновые отложения Костанайская свита представлена глиной.

Почвенно-растительный слой (QIV)

(ИГЭ-1) Суглинок (QIII-IV) - жёлто-бурый, твердой и полутвердой консистенции, карбонатизированными, с прослойками песков разной крупности, мощностью до 3-5 см.

(ИГЭ-2) Суглинок (N2ks) - серый, от твердой до текуче пластичной консистенции, ожелезнённый, с прослойками водонасыщенных песков, мощностью до 2-5 см.

6.2. Проектные решения

6.2.1 Инженерное обеспечение, сети и системы

Наружное газоснабжение

Рассматриваемым рабочим проектом предусмотрено строительство двух участков газопроводов низкого давления для закольцовки действующей газораспределительной сети с целью повышения надежности газоснабжения потребителей. Рабочие чертежи газоснабжения разработаны на основании технических условий № 4017-1504-97К на проектирование и подключение к газораспределительным сетям, выданных Костанайским производственным филиалом АО «КазТрансГаз Аймак». Точки присоединения – действующие газопроводы низкого давления диаметром 159 мм подземной прокладки. Врезка проектируемых участков газопроводов в действующие газопроводы предусмотрена с помощью специальных устройств под давлением без сброса газа. Вблизи мест присоединения предусмотрена установка запорной арматуры.

Наружные газопроводы надземной прокладки приняты из стальных труб по ГОСТ 10704-91 диаметром 159 мм, прокладка газопровода предусмотрена надземная на опорах высотой 2,2 м и 5,0 м в местах расположения въездов на участки ИЖС. Наружный газопровод подземной прокладки принят из полиэтиленовых труб марки ПЭ 100 диаметром 160 мм со стандартным размерным отношением SDR17 по СТ РК ГОСТ Р 50838-2011. В месте пересечения проектируемым газопроводом городской улицы предусмотрена установка защитного футляра. Для оформления трассы газопровода подземной прокладки на местности предусмотрена прокладка сигнальной ленты. Защита надземных участков газопровода от коррозии предусмотрена нанесением лакокрасочных материалов. Рабочим проектом предусмотрены работы по контролю сварных соединений и приемочные испытания газопроводов.

Основные технические показатели по разделу:

– диаметр участков газопроводов подземной прокладки, мм – 160;
– диаметр участков газопроводов надземной прокладки, мм – 159;
– давление проектируемых газопроводов, МПа – 0,005;
– общая протяженность наружных газопроводов, км – 0,4.

6.3. Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных и взрывопожароопасных ситуаций

Рабочий проект выполнен, в соответствии с нормами и правилами в области гражданской обороны, защиты населения и территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

При подготовке разделов использованы следующие основные руководящие и нормативные документы, действующие в Республике Казахстан:

СП РК 2.02-101-2014 «Пожарная безопасность»;

Закон Республики Казахстан «О чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера» определяющий меры по защите населения, окружающей природной среды и объектов хозяйствования в случае чрезвычайных ситуаций.

6.4. Оценка соответствия проекта санитарным правилам и гигиеническим нормам

Рассмотрен проект «Строительство газопроводов низкого давления между ГРП-26 - ГРП-28 - ГРП-10 г. Костанай». Согласно СП «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» санитарно-защитная зона на период строительных работ и на период эксплуатации не устанавливается.

На период строительно-монтажных работ предусмотрены санитарно-бытовые условия для работающих. Предусмотрено бытовые помещения для рабочих, места для размещения аптечек с медикаментами и средствами оказания первой помощи. Организованы устройствами питьевого водоснабжения, помещения для приема пищи, санитарные установки типа «биотуалет». Предусмотрены рабочее освещение для всех строительных площадок и участков, контейнера для сбора строительного и бытового мусора, проведение дератизационных и дезинсекционных мероприятий санитарно-бытовых помещений и территории стройплощадки.

Рабочий проект соответствует требованиям «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвер. Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2, «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве, реконструкции, ремонте и вводе, эксплуатации объектов строительства» утвержденных Приказом МЗ РК от 16 июня 2021 года № ҚР ДСМ - 49, «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» утвержденных Приказом МЗ РК от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020.

6.5. Организация строительства

Рабочий проект разработан на основании принятых решений, задания на проектирование, технического отчета об инженерных изысканиях, выполненного в соответствии с экологическими, санитарно-гигиеническими, противопожарными требованиями и другими нормами, и правилами, обеспечивает безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении требований, предусмотренных рабочими чертежами.

В основу организации работ по строительству приняты: СН РК 1.03-00-2011 «Строительное производство. Организация строительства предприятий, зданий и сооружений» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 26.06.2017 г.) и другие нормативные документы, действующие на территории Республики Казахстан.

Строительство предусмотрено осуществлять в соответствии с рабочим проектом, проектом организации строительства и проектом производства работ.

Нормативная продолжительность строительства определена в соответствии с СП РК 1.03-102-2014 Часть II Таблица Б.5.7.1 «Продолжительность строительства и задел в строительстве предприятий, зданий и сооружений».

Начало строительства – май 2023 год, согласно письму заказчика от 13 сентября 2022 года № 402-4017-2470.

Срок продолжительности строительства – 1,3 месяца.

Норма задела в строительстве:

2023 год – 100%

6.6. Сметная документация

Сметная документация разработана в соответствии с Нормативным документом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, утвержденным приказом Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и управления земельными ресурсами Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 14 ноября 2017 года № 249-нқ с внесением изменений и дополнений приказом от 27 июля 2020 года № 110- нқ.

Сметная стоимость строительства, прошедшая экспертизу, подлежит утверждению заказчиком в установленном законодательством порядке и является основанием для определения лимита средств заказчика (инвестора) на реализацию инвестиционных проектов за счет государственных инвестиций в строительстве и средств субъектов квазигосударственного сектора в соответствии с пунктом 14 Нормативного документа по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан.

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса АВС-4 по выпуску сметной документации в редакция 2022.11 в текущих ценах 2022 года.

При составлении смет использованы:

(ЭСН РК 8.04-01-2022, ЭСН РК 8.04-02-2022, ЭСН РК 8.05-01-2022, СЦЭМ РК 8.04-11-2021) Элементарные сметные нормы на строительные работы, Элементарные сметные нормы на ремонтно-строительные работы, Элементарные сметные нормы на монтаж оборудования, Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов Изменения и дополнения Выпуск 27;

(ЭСН РК 8.04-01-2015, ЭСН РК 8.05-01-2015, ЭСН РК 8.04-02-2015) Сборник элементарных сметных норм расхода ресурсов на строительные, ремонтно-строительные и монтаж оборудования Изменения и дополнения Выпуск 24;

УСН РК 8.02-03-2021 УСН РК 8.02-04-2021 Сборники укрупненных показателей стоимости зданий и сооружений Изменения и дополнения Выпуск 25;

ССЦ РК 8.04-08-2021 Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции 2022 год (17 сборников) Выпуск 3;

ССЦ РК 8.04-09-2021 Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства 2022 год. Выпуск 1;

СЦПГ РК 8.04-12-2021 Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозку грузов для строительства Отдел 1 Автомобильные перевозки 2022 год;

СЦПГ РК 8.04-12-2021 Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозку грузов для строительства Отдел 2 Железнодорожные перевозки 2022 год.

СЦЗТ РК 8.04-13-2021 Сборник сметных цен на затраты труда в строительстве 2022 год.

Перечень инженерного оборудования, материалов, изделий поставки подрядчика с приложением прайс-листов, наименования которых с соответствующими техническими характеристиками отсутствуют в действующих сборниках цен, утвержденный заказчиком от 21 декабря 2022 года Костанайским производственным филиалом АО «КАЗТРАНСГАЗ АЙМАҚ» согласно пункту 61,66 Нормативного документа по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан от 14 ноября 2017 года № 249-нқ.

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

накладные расходы определенны в соответствии с Государственным нормативом по определению величины накладных расходов в строительстве (приложение 2 к приказу Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 30 июля 2020 года № 110-нқ).

сметная прибыль в размере 8% от суммы прямых затрат и накладных расходов (приложение 2 к приказу Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 30 июля 2020 года № 110-нқ).

средства на непредвиденные работы и затраты в размере 2% от стоимости строительно-монтажных работ по главам 1-9 сметного расчета стоимости строительства (п. 85 приложения 1 к приказу от 14 ноября 2017 года № 249-нқ);

затраты на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015);

дополнительные затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (ЭСН РК 8.04-01-2015). Изменения и дополнения. Выпуск 24. Таблица Д.3.

Сметная стоимость строительства определена в текущих и прогнозных ценах 2022-2023 годов с учетом норм задела объема инвестиций текущего и прогнозного уровня инфляции, установленного согласно приложению 1 «Прогноз социально-экономического развития Республики Казахстан на 2022–2026 годы», протокол заседания Правительства Республики Казахстан от 24 августа 2021 года № 27.

Налог на добавленную стоимость принят в размере, установленном законодательством Республики Казахстан на период, соответствующий периоду строительства, от сметной стоимости.

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1. Дополнения и изменения, внесенные в проект (рабочий проект) в процессе экспертизы

В процессе рассмотрения по замечаниям и предложениям товарищества с ограниченной ответственностью «Эксперт Астана» в рабочий проект «Строительство газопроводов низкого давления между ГРП-26 - ГРП-28 - ГРП-10 г. Костанай» внесены следующие изменения и дополнения:

Газоснабжение

1. Исправлено описание точек присоединения к действующей газораспределительной сети.

2. Способ врезки в действующие газопроводы приведен в соответствие СН РК 4.03-01-2011.

3. Исправлено заглубление газопровода в месте пересечения с городской улицей, выполняемого методом прокола.

4. Выполнены расчеты газопроводов на прочность и жесткость для подтверждения самокомпенсации теплового расширения.

5. Исправлены методы и объемы контроля качества сварных соединения.

Сметная документация

6. Сметная документация пересчитана в текущих ценах 2022 года в редакции 2022.11 программного комплекса ABC-KZ на момент подачи в экспертизу.

7. В сводном сметном расчете откорректированы стоимость ПИР и экспертизы.

8. Предоставлены перечень материалов и оборудования по прайс-листам, утвержденный заказчиком и прайс-листы.

9. Объемы работ в локальных сметах приведены в соответствие с проектными решениями.

10. Расценки в локальных сметах приведены в соответствие с действующей сметно-нормативной базой.

11. Предоставлена сводная ведомость потребности материалов и оборудования в целом по объекту с указанием доли казахстанского содержания, утвержденную заказчиком согласно приложения «К» СН РК 1.02-03-2011.

12. Предоставлена сводная ведомость материалов согласно приложению 7

13. Окончательный вариант сметной документации загружен единым комплектом и одним файлом на портал с датой, печатями и подписями заказчика и генпроектировщика.

7.2. Оценка принятых решений

Рабочий проект «Корректировка проектно-сметной документации «Строительство газопроводов низкого давления между ГРП-26 - ГРП-28 - ГРП-10 г. Костанай» разработан в необходимом объеме, в соответствии с заданием на проектирование, исходными данными и нормативными требованиями.

Состав и комплектность представленных материалов соответствуют требованиям СН РК 1.02-03-2011 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации на строительство».

При разработке рабочего проекта учтены местные природно-климатические и геологические условия площадки строительства.

В рабочем проекте согласно имеющимся возможностям применены импортозаменяющие местные строительные материалы и изделия, изготавливаемые на предприятиях Республики Казахстан.

Материалы инженерных изысканий содержат достаточные данные, необходимые для разработки проектной документации. В рабочем проекте учтены современные конструктивные требования по качеству и рациональности проектных решений.

Основные экономические показатели по рабочему проекту

№ п.п.	Наименование показателя	Ед. изм.	Показатели	
			заявленные	рекомендуемые к утверждению

1	Общая сметная стоимость строительства по сводному сметному расчету в текущих и прогнозных ценах 2022-2023 годов	млн. тенге	34,468	33,862
	в том числе:			
	строительно-монтажные работы	млн. тенге	23,567	23,668
	оборудование	млн. тенге	-	-
	прочие	млн. тенге	10,901	10,194
в том числе сметная стоимость строительства по годам				
1.1	2022 год (ПИР, экспертиза)	млн. тенге		5,285
1.2	2023 год (СМР – 100%)	млн. тенге		28,577
2	Нормативная продолжительность строительства	мес.	1,3	1,3

Примечание: в результате экспертизы рабочего проекта сметная стоимость строительства в текущих и прогнозных ценах 2022-2023 годов снижена на 0,606 млн. тенге.

8. ВЫВОДЫ

С учетом внесенных изменений и дополнений, рабочий проект «Строительство газопроводов низкого давления между ГРП-26 - ГРП-28 - ГРП-10 г. Костанай» соответствует требованиям государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется для утверждения в установленном порядке со следующими основными технико-экономическими показателями:

общая сметная стоимость строительства
в текущих и прогнозных ценах 2022-2023 годов - 33,862 млн. тенге;

в том числе:

строительно-монтажные работы - 23,668 млн. тенге;

прочие - 10,194 млн. тенге;

нормативная продолжительность строительства - 1,3 мес.

Настоящее экспертное заключение выполнено с учетом исходных материалов (данных), утвержденных заказчиком для проектирования, достоверность которых гарантирована АО «КазТрансГаз Аймак», в соответствии с условиями договора № 748859/2022/2 от 07 сентября 2022 года.

Настоящее экспертное заключение является основанием для утверждения рассмотренной проектной документации, согласно ст. 64-1 Закона Республики Казахстан от 16 июля 2001 года № 242 «Об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности в Республике Казахстан».

Заказчик при приёмке документации по рабочему проекту от проектной организации должен проверить ее на соответствие настоящему экспертному заключению.

Заказчику при строительстве максимально использовать оборудование, материалы и конструкции отечественных товаропроизводителей.

В соответствии с гарантийным письмом от 29.12.2022 года № 401-4019-3828 Заказчику в срок до 06 февраля 2023 года в адрес ТОО «Эксперт Астана» предоставить следующие документы:

1) правоустанавливающие документы на земельный участок;

2) архитектурно-планировочное задание (АПЗ);

3) справку об отсутствии скотомогильников и сибиреязвенных захоронений в радиусе 1000 м от объекта.

При непредоставлении указанных документов настоящее экспертное заключение подлежит аннулированию.

8. ТҰЖЫРЫМДАР

Енгізілген өзгерістерді ескере отырып жобаланған «ГРП-26 - ГРП-28 - ГРП-10, Қостанай қ. арасындағы төмен қысымды газ құбырларының құрылысы» жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес және келесі негізгі техникалық экономикалық көрсеткіштерімен бекітілуге ұсынылады:

2022-2023 жылдардағы ағымдағы

бағалардағы құрылыстың жалпы сметалық құны	- 33.862 млн. теңге;
оның ішінде:	
құрылыс-монтаж жұмыстары	- 23,668 млн. теңге;
өзгелер	- 10,194 млн. теңге;
құрылыстың нормативтік ұзақтығы	- 1,3 ай.

Осы сараптамалық қорытынды тапсырысшының жобалауға бекіткен бастапқы материалдарының (деректерінің) негізінде орындалды, олардың дұрыстығына 2022 жылғы 07 қыркүйекте жасалған № 748859/2022/2 келісім-шартының талаптарына сәйкес «ҚазТрансГаз Аймақ" АҚ кепілдік береді.

«Қазақстан Республикасындағы сәулет, қала құрылысы және құрылыс қызметі туралы» Қазақстан Республикасының 2001 жылғы 16 шілдедегі № 242 Заңның 64-1 бабына сәйкес осы сараптамалық қорытынды қаралған жобалау құжаттарын бекіту үшін негіз болып табылады.

Тапсырысшы жобалау ұйымынан жұмыс жобасын қабылдаған кезде оның осы сараптамалық қорытындыға сәйкестігін тексеруі тиіс.

Тапсырысшы құрылыс кезінде отандық тауар өндірушілердің жабдықтарын, материалдары мен құрылымдарын барынша мол пайдалансын.

Тапсырыс берушінің 29.12.2022 жылғы № 401-4019-3828 хатына сәйкес, 2023 жылдың 6 ақпанына дейін Тапсырыс беруші «Эксперт Астана» ЖШС-не келесі құжаттарды жеткізуі тиіс:

1) Жер учаскесінің құқықтық құжаттары;

2) Сәулеттік-жоспарлау тапсырмасы (АПЗ)

3) Нысаннан 1000 м қашықтықта мал қорымдары мен сібір жарасы бар малдар қорымы болмауы туралы анықтама.

Көрсетілген құжаттар берілмеген жағдайда осы сараптамалық қорытынды жойылады.

Соответствие разделов проекта строительства требованиям нормативных правовых актов приказ и государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан приведено ниже

№ п/п	Раздел	Эксперт	Специа-лизация эксперта (по аттестату)	Номер аттестата	Результат (соответствует или не соответствует нормам)
2	Ведущий эксперт	Нұрмұхамед Айнұр Нұрмұхамедқызы	Технологическая часть	KZ64VJE00071892	Соответствует
3	Санитарно-эпидемиологический раздел	Аргынбаева Аягоз Рахметоллаевна	Санитарно-эпидемиологический профиль	KZ38VJE00036664	Соответствует
10	Сметная документация	Жумагулова Сулико Кокашовна	Сметная часть	KZ71VJE00073803	Соответствует
11	Газоснабжение	Лямцев Анатолий Валерьевич	Инженерные сети и системы	KZ54VJE00029392	Соответствует

Чикинаев М.Б. (Директор)

Лямцев А.В. (Эксперт)

Жумагулова С.К. (Эксперт)

Нұрмұхамед А.Н. (Эксперт)

Аргынбаева А.Р. (Эксперт)